

ケルヒャー家庭用スチームクリーナーSC 1020取扱説明書

はじめにお読みください

ご使用時の注意点

スチームクリーナーとは?

組み立て方

準備しましょう

使い方

お手入れ・点検・保管

故障かな?と思ったら

補修部品・オプション

アフターサービス・保証

SC 1020 / 2013.09 5.964-874.0

はじめにお読みください「仕様一覧」

- ■この度は、ケルヒャー家庭用スチームクリーナーをお買い上げいただき誠にありがとうございました。 で使用前に取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にで使用ください。
- お読みになられた後は、本書をすぐに取り出せる場所に保管してください。
- ※この製品は業務用ではございません。
- ※この製品は組み立てが必要です。
- ※この製品はテスト後出荷されているため、水分が多少残っている場合がございますが、製品の性能に問題はございません。

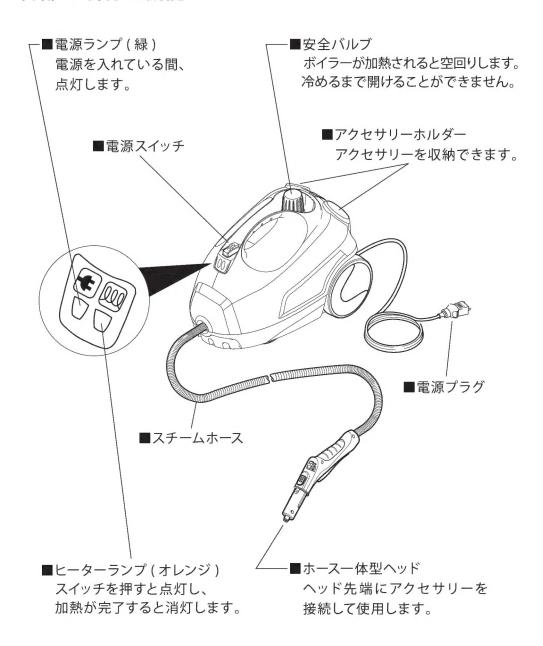
SC 1020	仕様一覧
電源	100V 50/60Hz 共用
ヒーター出力	1,500W
スチーム吐出圧力	0.32 MPa (※1)
安全弁作動圧力	0.4 MPa (※1)
ボイラー加熱温度	139℃
ボイラータンク容量	1.0リットル
ヒートアップタイム(加熱時間)	約6分 (※2)
寸法 (長さ × 幅 × 高さ)	380×254×260mm
質量(本体のみ)	3.0 Kg
<交換時間>	(%3) (%4)
安全バルブ用 O リング	約200時間(約200回使用)
安全バルブ	約500時間(約500回使用)
本体寿命	約1000時間(約1000回使用)
定格使用時間	1時間(※5)

- $%1 1MPa=10.2 kg f/cm^{2}$
- ※2 水温20℃の際の仕様
- ※3 作業累計時間
- ※4 1回の作業で1時間使用した場合の回数
- ※5 定格使用時間=電源スイッチが入っているときの合計時間

はじめにお読みください…製品仕様	・仕様一覧 ・各部の名称と機能 ・組み立て前の部品一覧
ご使用時の注意点… 正しくご使用頂くために	注意点と絵の表示についてで使用時の警告電気に関する警告ボイラー洗浄剤について
スチームクリーナーとは?…説明と各種洗浄方法	・スチームクリーナーのご説明
組み立て方…本体の組み立てと準備	・ホイールとキャスターの取り付け
準備しましょう …各種準備について	・給水 ・電源とヒートアップ
・きれいにする場所 使い方 …各種使用方法 ・安全にきれいに損 ・作業を中断、終了 ・フロアノズルの使	アする場合
お手入れ・点検・保管…各種注意点	・お手入れとすすぎ ・ボイラーの洗浄方法 ・点検と保管
故障かな?と思ったら …状況に応じての対処法	・各種原因と対処方法について
補修部品・オプション …別売りのアクセサリー	・補修部品一覧 ・オプションアクセサリー一覧
アフターサービス・保証 …お問合わせ先・保証	・保証書

はじめにお読みください

各部の名称と機能



はじめにお読みください

組み立て前の部品一覧

※本機をご使用いただく前に、全ての付属品がそろっていることをご確認ください。 ※仕様変更により製品の形状と図が一致しない場合があります。



で使用時の注意点

◎ご使用の前に必ずお読みください。

絵表示について

この取扱説明書と製品への表示では、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に 防止するために、いろいろな絵表示をしています。

内容をよく理解してから本文をお読みください。



この表示を無視して、誤った取扱いをすると、 「死亡または重傷を負う可能性が想定されてい る内容」を示しています。



この表示を無視して、誤った取扱いをすると、「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定されている内容」を示しています。



の記号は「してはいけないこと(禁止)」を示しています。



の記号は「必ず実行してほしいこと」を示しています。



洗浄は自己責任で行うこと

万一洗浄対象物に損傷、破損、変色などが生じた場合、 もしくは正しく操作をせずにケガを負った場合、当社で は一切の責任を負いません。

で使用時の注意点

⚠警告



子供には触らせないこと

ケガをする恐れがあります。

改造禁止



火災、感電、ケガの原因になります。

ケルヒャー純正部品以外の、機械の性能や機能に適さない部品を取り付けて 使用しないでください。



火気のそばに置かないこと

本体が変形し故障や火災につながる恐れがあります。



ぬれた手で電源プラグを触らないこと

感電する恐れがあります。



本体、電源プラグに水をかけないこと

感電やショートする恐れがあります。



スチームを人体に向けて使用しないこと

ヤケドの原因になります。



異音、異臭、過熱時は直ちに使用を中止すること

本体の異常を感じたら直ちに使用を中止し、点検・修理を依頼してください。



雨天時に野外で使用したり、水を本体に直接かけたりしないこと

絶縁、劣化により感電やショートの恐れがあります。



スイッチを入れたまま電源プラグを抜かないこと

感電する恐れがあります。



汚染された可能性のある場所を洗浄する場合はマスクなどの適切な 防護具を身に着けること

汚染物質が飛散し人体に悪影響を生じる場合があります。



修理はケルヒャー ジャパン本社修理センターに依頼すること

個人の修理で生じたケガ、事故、不具合に関しては一切の責任を負いません。 補修部品の販売はいたしかねます。



フロアノズル逆にして使用しないこと

下向きにするとパイプ部分が外れ、スチームが漏れてヤケドを負う恐れがあります。



タコあし配線はしないこと

複数の電気製品(パソコン・電子レンジ・ドライヤーなど)を同じコンセントで使用した場合、電源ケーブル、コンセントや屋内配線の過熱につながり、火災を引き起こす恐れがあります。



コードを引っ張らないこと

引き抜くときは先端のプラグを持ってください。コードが損傷すると、感電や ショートを起こし火災を引き起こす恐れがあります。

電源プラグは確実に差し込むこと

コンセントに接続した際にゆるみ、ガタつきがある場合、製品や電源プラグ、 屋内配線の過熱につながり、発火を引き起こす恐れがあります。

電源プラグが変形している場合は使用しないこと 電源プラグが変形していたり、電源プラグの歯が曲がっている場合は、製品や 電源プラグ、屋内配線の過熱につながり、発火を引き起こす恐れがあります。

本製品は1500W 仕様です 他の電気製品と同じコンセントを共用できません。 洗面化粧台のコンセントでは使用できません。

交流100V単相電源専用

異種電圧で作動させた場合、火災の恐れがあります。 ラベルに記載された電源でで使用ください。

延長コードは15アンペア仕様を使用し、10m以上延長しないこと 規格以下の延長コードを使用した場合、製品や延長コード、屋内配線の過熱に つながり、火災を引き起こす恐れがあります。15 A 以上の規格のものを最長 10mでご使用ください。

コードリールは完全に伸ばして使用すること コードリールのコードを巻いたまま使用すると、コードリール、製品や延長コード、 屋内配線の過熱につながり、火災を引き起こす恐れがあります。

ご使用時の注意点



故障時に安全バルブが作動することがあります

スチームクリーナーには安全装置としてボイラー圧力が高くなるのを防ぐための 圧力逃がし弁が安全バルブに組み込まれています。



万一の故障時や定期メンテナンス不備によるボイラー内部へのスケール付着などによりボイラー内部の圧力が異常に高くなった場合、安全バルブの圧力逃がし弁が作動し蒸気を勢いよく上方に吹き上げます。

絶対に安全バルブの上で作業を行ったり、近づいたり、覗き込んだりしないでください。ヤケドの恐れがあります。



安全バルブは使用中触らないこと

使用中は絶対に安全バルブの上に手を当てたり、覗き込んだり、外したりしないでください。

ボイラーが故障した場合スチームを噴出する場合があります。

安全バルブを開ける場合は、十分冷めてから行うこと

安全バルブは本体が人肌以下まで冷却された後開けてください。熱い状態で開けた場合湯が噴き出し、ヤケドの原因となります。

安全バルブの 0 リングを確認すること

電源を入れる前に確認をしてください。 Oリングに亀裂、割れなどがある場合は絶対に使用しないでください。

500作業時間ごとに定期点検を実施すること

例: 1日に合計2時間程度使用する場合、半年を目安に有償点検の 実施が必要です。

0

点検を実施しない場合安全バルブからスチーム吐出、ボイラーの加熱不良、過熱、スチーム吐出不良などのさまざまな不具合が生じ、安全作業ができなくなります。また、点検を実施しない場合蒸気が噴出しヤケドをする恐れがあります。 点検を依頼してください。

作業場所から離れる場合はスイッチを切ること

使用方法を知らない方が操作された場合、ケガをする恐れがあります。

常温水を使用すること

湯を入れた場合、機器が正しく作動せず、ヤケドを負う場合があります。 安全上必ず常温水を使用してください。

注意



アクセサリー接続口の O リングが装着されていない、もしくは損傷している場合には使用しないこと

スチームがもれてヤケドの原因となります。



クロスクリップに指を差し込まないこと

クロス脱落防止のためクリップは鋭くなっています。 指を差し込まないでください。



本体を倒したり、立てた状態で使用、また保管したりしないことボイラーが損傷する場合があります。



ガラス製品に傷がある場合は洗浄しないこと 割れる場合があります。



水以外の液体は絶対に使用しないこと

溶剤(シンナーなど)、油(ガソリン、灯油など)、アルカリイオン水、酸性水などを使用しないでください。使用した場合本体が壊れる場合があります。水道水のみで使用してください。



洗剤や薬品を入れないこと

洗剤や薬品を入れた場合、ボイラーの破損、薬品火傷、健康に悪影響を及ぼす場合があります。

水道水のみでご使用ください。



スチームホースを無理に引っ張ったりねじったりしないこと スチームホースが損傷します。

で使用時の注意点

注意

- アクセサリーは確実に取り付けること 確実にロックされていない場合スチームがもれ、ヤケドの原因となります。
- 手袋などの保護具を着用すること 作業時は手などに直接スチームがかかる場合や、汚れがはね返る場合があります。ヤケドやケガの防止のため適切な保護具を身に着けてください。

ガラス製品、窓ガラス、鏡の掃除には注意すること

●2秒以上同じ場所にスチームをあてないでください。 ●ワイヤー入りガラス、厚板ガラスの掃除は特にで注意ください。 ガラスの膨張率の違いにより割れる場合があり、ケガをする恐れがあります。

洗浄前に材質を確認すること

洗浄の前に必ず洗浄物の材質を確認してください。 スチームは99℃近い温度で出ます。 洗浄部分の材質によっては変色・変形など洗浄物を傷める恐れがあります。 目立たない部分で試してください。

レバーロックをかけること

アクセサリーの着脱はレバーをロックした状態で行ってください。 ロックしていない場合スチームレバーに誤って触れスチームが噴出しヤケドを負う場合があります。

本機は使用50時間ごとにボイラー洗浄(スケール除去)を行うこと

- スケール (湯あか)がたまると故障の原因となり、安全弁が作動する場合があります。
 - 必ず純正ボイラー洗浄剤(スケール除去剤)を用い定期的にボイラーの洗浄 (スケールの除去)を行ってください。
- 水を排出、補給する場合は冷却後に行うこと 必ず本体が人肌以下に冷却された後安全バルブを外し排出、補給を行って ください。
- 凍結する場所には保管しないこと 凍結した場合、ボイラーが故障します。
- **違和感や熱いと感じたら** スチームレバーを握り続けて使用すると低温ヤケドを負う場合があります。 違和感や熱いと感じたら、直ちに使用を中止してください。

◎ボイラー洗浄剤(スケール除去剤)について ※オプション

名称	RM 511 ボイラー洗浄剤 (スケール除去剤)
用途	スチームクリーナーのボイラー洗浄(スケール除去)用
成分	スルファミン酸、マレイン酸、L 酒石酸
液性	強酸性
内容量	9本

使用上の注意



- ■吸入飲用不可:人体に害があるので飲まない、吸引しないこと
- ■皮膚の弱い人はかぶれる恐れがあるので、保護手袋を使用すること
- ■子供の手の届かない所に保管すること



- ■用途以外には使用しないこと
- ■使用方法およびスチームクリーナーの取扱説明書をよく読んで使用すること
- ■湿度、凍結を避け、冷暗所に保管すること

応急処置

- ●飲み込んだ場合は、口の中をすすいでください。直ちに医師の診断を受けてください。
- ●目に入った場合は流水で15分以上目を洗ってください。症状がある場合は医師の診断を受けてください。
- ●皮膚に付いた場合は大量の水と石鹸で洗い流してください。
- ●薬品を吸い込んだ場合は新鮮な空気を吸い、体を休ませてください。

保管方法

●湿度、直射日光や高温、凍結を避けて保管してください。

パッケージ

●プラ:カバー、PVC

●紙:台紙

スチームクリーナーとは?

スチームクリーナーとは?

スチームクリーナーは圧力鍋としくみが似ています。

水を入れ、密閉したボイラーで約139℃まで熱し、スチームを発生させます。

吐出されるときの温度は約99度と高温でさらっとしたスチームが特徴です。

油汚れなど温めると落ちやすい汚れに効果的です。

水分が少ないのでおうちの中のさまざまな場所でお使いいただけます。

※熱に弱い材質、壁紙、プラスチックなどは変形・はがれなどの恐れがあります。

目立たないところでお試しすることをお勧めします。

スチームクリーナーの基本の仕組み



安全設計4つのポイント

温度調節センサー

ボイラー内の温度が一定温度に達すると 加熱を止め、温度が下がると再度加熱 を繰り返すので異常加熱の心配があり ません。

空焚き防止センサー

タンク内の水が無くなると、自動的に 加熱を停止します。

安全バルブー

で使用中は、給水部分を開けることができない安全設計です。

手元スイッチ

手元のレバーを握ってスチームを出します。 レバーを離すとスチームも止まるので 安心です。



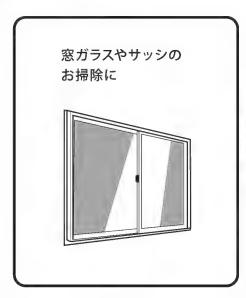
あると便利

手袋 ホースやレバーが熱く感じる時

雑巾、雑布 スチームで溶かした汚れをふき取る時

家中さまざまなところに使えます。



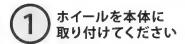


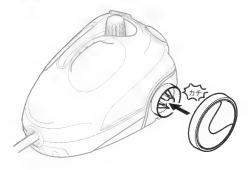




高温スチームの除菌能力について

菌液を滴下後、乾燥させたプラスチック板およびステンレス板にケルヒャースチーム クリーナーにハンドブラシとカバーを着用し、10秒間噴霧したところ、除菌効果 が確認されました。(財団法人日本食品分析センター調べ)

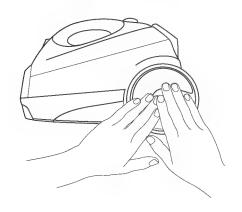




2 キャスターを本体に 取り付けてください

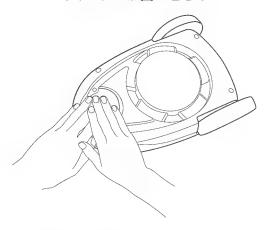


ホイールが固いときは



両手で、カチと押す。

キャスターが固いときは

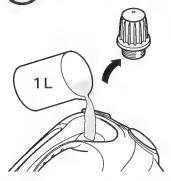


裏返して両手で、パチンと力を 入れて押し込みます。

本体を裏返す時は、本体にキズが入らないようにタオルなどを 敷きましょう。

通電や給水はしないでください。

(3) 水を入れましょう





安全バルブを取り外し、水 (30℃以下)を 最大 1.0 リットルまでゆっくりと補給して ください。

水を入れすぎると、スチームが水っぽくなり、 湯がでます。

最低使用給水量: 0.5リットル 最大使用給水量: 1.0リットル

ヒント: 1合 (180 c c) のお米カップなら

5回分で約1リットルです。

注意

- ■常温水を使用すること
- ■水以外の液体は絶対に使用しないこと 溶剤(シンナーなど)、油(ガソリン、 灯油など)、アルカリイオン水、酸性水 などを使用しないでください。使用した 場合本体が壊れる場合があります。 水道水のみで使用してください。
- ■スイッチを切ってから給水すること 水を入れる際は、安全のためにスイッチ を切り、コンセントを抜いてから入れて ください。
- ■安全バルブは必ず本体が冷めてから開けること
- ■本体が熱いうちは水を入れないこと ヤケドを負う場合があります。

安全バルブの O リングに異常がないことを確認し、安全バルブを取り付けてください。 O リングを外した場合は装着部位の溝に 戻してください。

※加熱を始めると安全バルブは空回りして開けることができません。

本体が人肌以下に冷めると再び開けること ができるようになります。



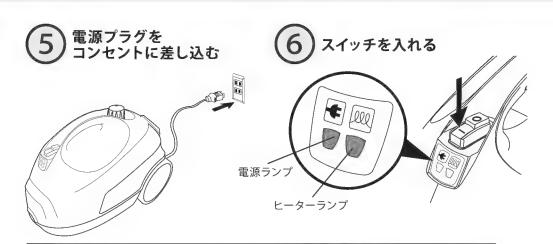
注意

■安全バルブの O リングを確認すること 給水ごとに確認をしてください。 O リングに亀裂、割れなどがある場合は 絶対に使用しないでください。



注ぎ口の水はタオルなどで拭い取ってください。

水が注ぎ口に残っている場合、加熱を 始めた際に蒸気となり、スチームもれと 間違う場合があります。



ヒーターランプは点灯と消灯を自動で 繰り返します。

スイッチを押すとヒーターランプが 点灯加熱が始まり、ボイラー内が 139℃に 達すると自動的に加熱を停止、ヒーター ランプが消灯します。

スチームを出すとボイラー内の温度が下がる ため、点灯と消灯を繰り返します。



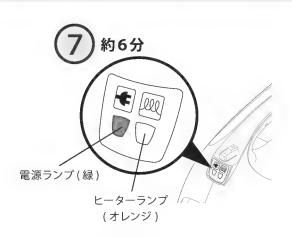
電源を入れる前に、ボイラー内に給水してください。



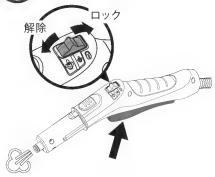
本製品は1500W仕様です。

- ■他の電気製品と同じコンセントを共有できません。
- ■洗面化粧台のコンセントは使用できません。









約6分後ヒーターランプ(オレンジ)が 消灯した後、使用を開始することが できます。

ヒーターランプが消えても、スイッチ を切らないでください。

※加熱時間は水温により異なります。

注意

■作業を始める時、中断した場合

洗浄作業を行う前に、必ず布などに向けてスチームホース内の湯を出し、スチームが出るのを確認してから洗浄を行うこと

作業を中断(約1分以上)した場合、 スチームホース内に湯がたまり、再度 使用する際にノズルから吹き出る場合 があります。

■本体を倒したり、立てた状態で使用 しないこと ボイラーが破損する場合があります。 スチームレバーロックを前方にスライドさせ ロックを解除します。

スチームレバーを握ると、スチームを出す ことができます。

ロック

使用しない時、アクセサリーを交換する時は必ずロックしてください。

 \ominus

スチーム弱 スチームを弱くできます。



スチーム強

スチームが出る量が最大

ヒント

スチームの出が安定しない時は、30秒ほど スチームレバーを握ってください。 サッシ タイルのカビ キッチンや 換気扇の 油汚れ

バ

のロッ

を

7

付

け

替

え

ま

ょ

ノズルヘッド+ブラシ

<ブラシの取り付け方法> ノズルヘッド先端部の爪とブラシの刻 みを合わせて差し込み、時計回りに回 して固定します。



<取り外し方法> ブラシを反時計回りに回し、引き抜い てください。

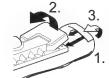
<ノズルヘッドの取り付け方法> カチと音がするまで差し込みます。



<取り外し方法> アクセサリーロックボタンを押しなが ら引き抜きます。

フロアーノズル+延長パイプ

※クロスクリップに指を挟まないこと





<取り外し方法> クロスをフロアノズル幅にたたみ両側を クロスクリップで挟みます。

※フロアノズルの使用方法については P24 をご覧ください。



畳 フローリング カーペット

「スチームの温度は噴き出し口で約99℃です。材質や耐熱温度によっては 使用できない場合があります。予め目立たないところでお試しください。」

サッシ



サッシレールの砂ぼこり、 汚れはブラシをつけてこす ります。細い溝の汚れはノ ズルヘッドで吹き飛ばしま す。

ガスレンジ周り



換気扇



換気扇やガスレンジにこびりついた汚れは、ブラシにクロスを 巻き付けてスチームを出しながらこすります。 ブラシにクロスを巻きつけて使用すると、洗浄対象物を傷めません。 汚れに洗剤をつけてから行うとより効果的です。

畳・カーペット・フローリング

フロアノズルにクロスを取り付け、スチームでクロスを温めて汚れを 拭き取ります。

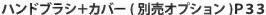
<ヒント>

スチームを出し続けるとクロスがぬれてきますので

- ①スチームレバーを3秒程握りクロスを温めます。 温まるとレバーを放して3秒程拭いて この手順を繰り返します。
- ②スチームの吐出量が多い場合は、スチームレバーロックを 令弱にしてスチームの量を調整してください。
- ③クロスがぬれてきた場合はクロスを交換してください。



ソファー 網戸 レンジフード 車のシート









ハンドブラシにカバーを付けてやさしくなぞります。同じ場所に長く当てず、動かしながら使います。クロスがだんだん汚れてくるので交換しながら使いましょう。

スチームターボブラシ (別売オプション)P33

サッシ タイルのカビ キッチンや 換気扇の 油汚れ





ポイントブラシ先端が小刻みに振動するため、汚れをこする必要がありません。通常のブラシよりも、洗浄時間を50%短縮できます。

マイクロクロスセット (別売オプション) P33

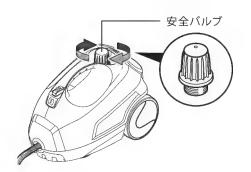
キッチン お風呂



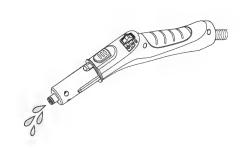


マイクロクロスファイバーは繊維がクロスの表面に無数の空間を作り、その空間に水分、汚れ、油分等を吸収し他に汚れを移さず、普通の繊維で落ちない汚れを洗剤なしで簡単に落とすことが出来ます。

安全バルブの空回りについて



使い始めの注意点



本体が熱いときは、安全のため、安全バルブのふたを開ける事ができません。

安全バルブは、必ず本体が冷めてから開けてください。

熱いうちに水を補給するのは危険です。安全バルブが開いても、スイッチを切り本体がひと肌程度に冷めるまで待ってから給水を行ってください。

本体が熱いうちに給水すると、お湯が噴き 出しヤケドする場合があります。 使い始めは、お湯が出ます。洗浄を始める 前にレバーをひと握りし、しっかりスチーム が出る状態になってから必要なアタッチメン トを取り付けましょう。

特に床掃除の時などは、それが原因で床がびしょびしょになってしまう事もあります。

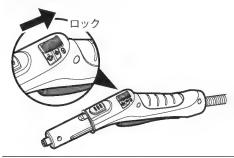
使い始めだけでなく、しばらく経っても水分が多めのスチームが出る場合は、水を入れすぎている可能性があります。

計量して1リットル以上入れないようにしま しょう。



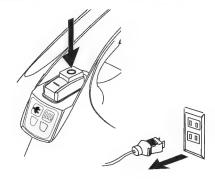
作業を中断、終了する場合

スチームレバーロックを後方にスライド し、ロックしてください。





スイッチを押して電源を切り、 電源プラグを抜く

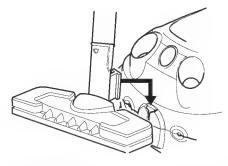


作業を終了する場合は、本体が人肌以下 に冷却された後、ボイラーに残った水を 捨ててください。

※ボイラーが冷却されるには、約1~4時間 程度かかります。

本体が熱いうちは、安全バルブが開いても水を入れないでください。

水を入れる際には、安全のためにスイッチを切り、コンセントを抜いてから入れてく ださい。



作業を中断する際、フロアノズルを本体後 部のフロアノズルフックに差し込み、本体 に立て掛けることができます。



注意

- ■作業を中断した場合(約1分間以上) 再び洗浄作業を行う前に、必ず布など に向けてホース内の湯を出し、スチーム が出るのを確認してから洗浄を行うこと。
- ■作業を中断(約1分以上)した場合、 スチームホース内に湯がたまり、再度使用 する際にノズルから噴き出る場合があります。

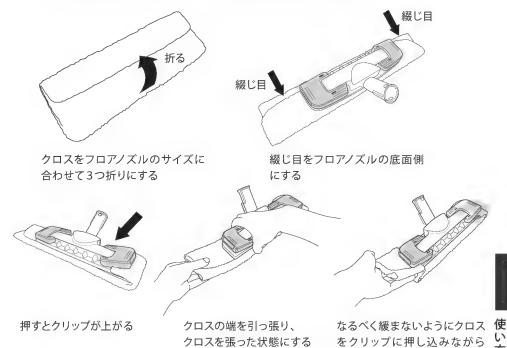


スイッチを切った後、全てのランプが消えていることを確認してください。



クロスの上手な取り付け方

フロアノズルのクロスクリップを上げ、三つ折にしたクロスの片方を挟み、 クリップを下げる。もう片方のクロスの端をひっぱりながら固定クリップに挟み固定する。





装着したクロスに緩みが無い

悪い例



クロスが緩んでいる 緩みがあるとよれ易い

注意

挟む

クロスクリップに指を 差し込まない様に注意 すること

クロスクリップ部分は、 クロスが脱落しない ように鋭くなっています。

お手入れ・点検・保管

「お手入れとすすぎ」

(13) 本体のお手入れ



14 ボイラーのすすぎ (使用10回ごと)



スケール (湯あか)の付着を予防する ために、ボイラーをすすいでください。

ぬるま湯か中性洗剤を浸した柔らかい布 を固く絞って拭き取ってください。

使用したカバー (ハンドブラシ用)や クロス (フロアノズル用)は、中性洗剤で 洗い、乾かしてください。

すすぎの目安:使用10回ごと

使用を重ねていくとボイラー内部にスケール (湯あか)が付着し、温度が上がりにくくなります。また、スケールの付着は、故障の原因にもなります。

定期的なお手入れでスケールの付着を防ぎ、 安全にで使用ください。

すすぎ方

- ①スイッチを切って電源プラグをコンセント から抜き、本体を人肌以下に冷やして ください。
- ②安全バルブを外し、ボイラーに残っている 水を全て捨ててください。
- ③ボイラーに水を入れ本体をよく振り、 その後水を捨ててください。 この動作を3回繰り返してください。 すすぎが不十分な場合故障の原因となります。
- ※水がこぼれないようにご注意してください。
- ※本体カバーの端などでケガをしないように 十分ご注意ください

お手入れ・点検・保管 「ボイラーの洗浄方法」

ボイラーの洗浄方法









電源を抜いてください

タンクに残っている 水を捨てる

ボイラー洗浄剤を 溶かしてタンクに 注ぐ

8時間放置 ※加熱しないで ください

- ①ボイラー内をすすいでください。
- ②ボイラー洗浄剤(スケール除去剤)を1.5本用意してください(スティックは簡単に折れます。)
- ③容器に1.0リットルのぬるま湯を用意し、ボイラー洗浄剤(スケール除去剤)を入れ、 溶かしてからボイラーに注いでください。
- ④安全バルブを外した状態で約8時間放置してください。
- ⑤ 8 時間後ボイラーの水を捨て、清水で3回以上すすいでください。 すすぎが不十分な場合故障の原因となります。
- ⑥安全バルブを閉めてください。
- ⑦室内に保管してください。
- ※余ったボイラー洗浄剤(スケール除去剤)は、湿気のない場所で保管してください。
- ※水がこぼれないようご注意ください。
- ※本体カバーの端などでケガをしないように十分ご注意ください。

ボイラーの洗浄は50回毎または、 ボイラー内に湯あかが付着した時 に洗浄してください。



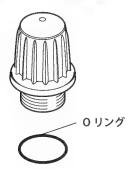
注意

- ■お手入れをする場合には必ず機械が 冷めた状態で行うこと
- ■スイッチを切り、電源プラグを取り 外した状態で行うこと

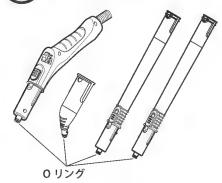
お手入れ・点検・保管 「点

「点検と保管」

(16) 安全バルブと 0 リングの交換



17 アクセサリー接続口の 0 リングについて



アクセサリー(ホースー体型ヘッド・ノズル

ヘッド・延長パイプ) 接続口の O リングが

装着されていない、もしくは損傷している

場合、新しいOリングを装着してください。

安全バルブの O リングに異常がないことを確認してください。

O リングを外した場合は装着部位の溝に 戻してください。

安全バルブ

約500作業時間ごと交換 (作業約500回ごと)

安全バルブOリング

約200作業時間ごと交換 (作業約200回ごと)

注意

- ■安全バルブ、O リングが損傷すると スチームもれが発生する恐れがあります。
- ■規定時間以内でも損傷がある場合は 交換してください。
- ■補修部品のお買い求めは販売店あるいはケルヒャー カスタマーサービスセンターまで お問い合わせください。

定期点検について

定期点検

500作業時間後の点検

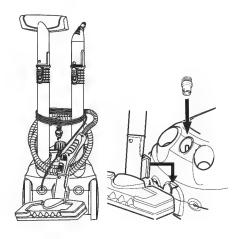
約500作業時間※(作業約500回) でとに有償点検をお受けください。

1000作業時間後の点検

本機の耐用時間は(ボイラー寿命)は、 約1000作業時間*(作業約1000回) です。

※ 作業時間とは、保温状態の累積時間です。





■点検のご依頼は

お買い求めの販売店、ケルヒャー カスタマー サービスセンターまでお問い合わせください。

注意

- ■点検を実施しない場合、安全バルブからの スチーム吐出、ボイラーの加熱不良、 過熱、スチーム吐出不良などのさまざま な不具合が生じ安全作業ができなく なります。
- ■安全に商品をご使用いただくために、 作業時間の累積が500/1000時間を 超えたときにケルヒャーサービス エンジニアによる点検をお受けください。
- ■点検を実施しない場合 蒸気が噴出しヤケドをする恐れがあります。 例: 1日2時間程度使用する場合は 半年を日安に有償点検の実施が必要です (安全バルブ、各部品などの交換)。

アクセサリーホルダーにアクセサリーを収納 した後、保管してください。

注意

- ■保管前に必ずお手入れをすること
- ■タンクの水を抜いた状態で保管すること
- ■安全バルブを閉めた状態で保管を すること
- ■屋内のホコリのかからない、凍結 しない場所に保管をすること。 凍結した場合には、自然解凍をして ください。
- ■本体を倒したり、立てた状態で保管 しないこと。ボイラーが損傷する 場合があります。

故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったら以下のことをお確かめください。

それでも解決しない場合は、**ケルヒャーカスタマーサービスセンター**までお問い合わせください。

このような時	原因	対処法 一
	電源プラグがコンセントに 接続されていない	電源プラグをコンセントに 接続してください。
スチームが	本体のスイッチが入っていない	スイッチを押し、ヒーターランプ (オレンジ)の点灯を確認する。
出ない	水が不足している	本体が人肌に冷めるのを待って、 給水を行ってください。
	細い延長コードを使用して いる	15 A 仕様のコードを使用してくだ → さい。またはコンセントから直接 電源を取ってください。
スチームが 弱くなる	連続使用でボイラー温度 が低下している。	1~2分作業を中断しヒーターラン → プ(オレンジ)が消えるまで待って ください。
スチームが水っぽい	作業を開始したとき、中断した場合はスチームホースに湯 ▶ がたまります。	スチームホース内の湯を布などに 向けて排出してください。
お湯が出る	規定量以上にボイラーに給水 している	本体が人肌に冷めるのを待って安 → 全バルブを開け、再度規定量 1.0 リットルを給水してください。
スチームレバーが 握れない	スチームレバーがロック されている	→ ロックを解除してください。
本体下部より 水漏れする	ボイラーが破損している可能 性がある	使用をただちに中止し、修理 センターで点検を受けてください。

ここのような時 ニ	原因	対処法
安全バルブが 空回りして 外れない	本体が十分に冷めていない	本体を1~4時間程度冷まし、 ・それでも外れない場合は、一日 おいてから取り外してください。
本体が冷めた状態でも安全バル	ボイラーに残圧が残って いる	、スチームレバーを握り、ボイラー内 の残圧を下げてください。
ブが外れない。 左に回せない。	安全バルブがきつく閉まって いる	・ 力を入れて左に回してください。
安全バルブから	安全バルブが閉まっていない	コンセントを抜き、本体が人肌に冷 めるのを待って安全バルブを閉めて ください。
スチームが漏れる	安全バルブ O リングが 損傷している	○リングが損傷している場合は 交換してください。
電源ランプ、 ヒーターランプが 点灯しない	本体のセンサーがはたらいている ▶ またはランプが切れている	・ 修理センターで点検を受けてください。
ノズルなどの 接続が固い	接続部分の O リングが硬化、 または損傷している	接続が固い場合は水をつけると ・スムーズに接続できます。 硬化損傷の場合は交換してください。
	フロアノズルはパイプを下向き にすると外れます	、フロアノズルのパイプ部分は 必ず上向きに使用してください。
フロアノズルの パイプが外れる	X 1/17	0 1817

補修部品

フロアノズル

注文番号: 2.885-142.0

JAN コード: 4039784401778



従来品に比べ、汚れ除去率が35%向上しました。

ノズルヘッド

注文番号: 4.130-431.0

JAN コード: 4039784444645



延長パイプ

注文番号: 4.127-024.0

※1本での注文番号です。

JAN コード: 4039784453395



1本。長さは50cm。フロアノズルなどを 使用する際、楽な姿勢でお掃除できます。 安全バルブ

注文番号: 4.590-105.0

JAN コード: 4039784420540



延長パイプ、

ホース一体型ヘッド用 0 リング

注文番号: 6.362-922.0

JAN コード: 4002667185829

ノズルヘッド用 Ο リング

注文番号: 6.362-186.0

JAN コード: 4002667181494



安全バルブ0リング

注文番号: 6.363-468.0

JAN コード: 4039784391277



オプションアクセサリ

オプションアクセサリー

- ※仕様変更等により商品の形状が図と一致しない場合があります。
- ※注文番号は予告なしに変更になる場合があります。



窓用スクイジー

注文番号: 4.512-056.0

JAN コード: 4039784847590

窓の水滴、汚れを拭い取ります。

※スチームを出すことはできません。拭い 取り専用です。



スチームターボブラシ

注文番号: 2.863-159.0 JAN コード: 4039784060142

ポイントブラシ先端が小刻みに振動するた め、汚れをこする必要がありません。通常 のブラシよりも、洗浄時間を50%削減でき



ブラシ3個組 (赤2個、黒1個)

注文番号: 2.863-077.0

JAN コード: 4002667358070



ブラシ (真ちゅう製)3個組 注文番号: 2.863-075.0

JAN コード: 4002667358063

お風呂場、台所、トイレなど色で使い分け できます。



ブラシの毛の部分が真ちゅうでできており、 こびりつきのひどい汚れを落とします。



ハンドブラシ

注文番号: 2.884-280.0

JAN コード: 4039784048065

カバー5枚組

注文番号: 6.370-990.0

JAN コード: 4002667013122

壁やソファの背もたれなど、壁面のお掃除 にカバーを付けてお掃除します。

ハンドブラシ用カバー5枚組のセットです。



クロス3枚組

注文番号: 6.369-357.0

JAN コード: 4002667359633

クロスセット

注文番号: 6.960-019.0

JAN コード: 4002667012576



マイクロクロス (キッチン用) 注文番号: 2.863-172.0

JAN コード: 4039784169869



マイクロクロス(お風呂用) 注文番号: 2.863-171.0

JAN コード: 4039784169852

各用途に応じたクロス4枚組のセットです。

クロス2枚、カバー3枚のセットです。



RM 511ボイラー洗浄剤 (スケール除去剤) スティックタイプ (9本入り) 注文番号: 6.290-239.0

JAN コード: 4002667014822

ボイラー内部に付着した湯あかを除去しま す。※使用目安:50回に1回

アフターサービス・保証

保証書

お買い上げいただいたケルヒャー製品に万一不具合が生じた場合には、この保証規定に従い 保証いたします。

この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)及びそれ以外の事業者に対する お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

■保証の内容

お買い上げいただきました製品を構成する純正部品の材料または製造上の不具合が起きた場合、ケルヒャー ジャパン株式会社本社修理センターで無料修理をいたします。 (この無料修理を保証修理といいます。)

保証修理は部品の交換あるいは補修により行います。

また、取り外した不具合部品は弊社所有といたします。

保証修理を受けられる期間は新品を購入した日から1年間とします。

■保証できない事項

- ●修理の際の輸送費用
- ●次に示すものに起因すると判定される故障は、保証修理いたしません。
- 取扱説明書の指示に反する使用
- ・保守整備の不備または間違い
- ・弊社が提示している仕様の限界を超える使用 (規定以上の長さの延長コードを使用した場合の電圧降下など、業務などで定格使用時間を著しく超えた連続使用など)
- 弊社が認めていない改造
- ・純正部品および指定する油脂類以外の使用
- ・で使用者の不注意による故障(凍結、ボイラー内への異物混入、落下による故障など)
- ・業務で使用した場合
- ●次に示すものは保証修理いたしません。
- ・経年変化により発生した不具合
- プラスチックカバーなどの自然退色、電源コード、ホースのひび割れ、0 リングの劣化、 部材劣化に伴う性能低下など
- ・使用に際し品質、機能上影響のない感覚的現象(音、振動など)
- 台風、水害、雪害などの天災による不具合
- 薬品、塩害などに起因する不具合
- ●次に示すものの費用は負担いたしません。
- ・消耗品(油脂、ノズル、安全バルブ、Oリング、パッキン、バルブ、ホース、ブラシ、パット、クロス、およびこれらに類する消耗品)
- ・お買い上げ販売店以外での修理
- ・点検、清掃、調整、及び定期点検整備
- この保証書に示す条件以外の費用補修など
- ・本機を使用できなかったことによる不便さ及び損失など (休業損失、商業損失など)
- 洗浄対象物に損傷、破損、変色などが生じた場合
- ・正しく操作せずにケガを負った場合
- ●出張修理はいたしません。

修理はお買い求めいただいた販売店へご依頼ください。

■保証の適用

この保証は日本国内で使用される弊社製品のみに適用されます。

海外へ持ち出す場合は、その時点で保証が抹消されます。

■保証修理の受け方

保証修理をお受けになる場合は、下記保証書の各項目にご記入いただき、お買い上げいただいた際のレシート/納品書を添付の上、保証修理をお申しつけください。

製造番号は、製品の裏側もしくは後部に貼られている銀色のラベルに記載されています。

■保証修理の申し込み方法

ご購入の際に受領されたレシートあるいは納品書と下記保証書を添付の上、お買い上げいただいた販売店にお持ちいただくか、またはケルヒャー ジャパン株式会社本社修理センターまでお送りください。

で不明な点がでざいましたらケルヒャーカスタマーサービスセンターまでで連絡ください。 お客様にで記入いただいた保証書の内容は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点 検活動のために利用させていただく場合がでざいますので、で了承ください。

S	C 1020	保証	期間:	1年	Ŧ.	製造番号:			
お買	い上げ日 :	平成	年	月	日				
お客様	ご住所:								
様	お名前:				=	電話:()	_	
販売店	住所:								
	店名:				=	電話:()	_	
(故障状況)									

ケルヒャー ジャパン株式会社

本 社:〒981-3408 宮城県黒川郡大和町松坂平3丁目2番

TEL: (022)344-3140

ケルヒャーホームページアドレス http://www.karcher.co.jp

製品に関するお問い合わせ

ケルヒャー カスタマーサービスセンター 0120-60-3140

受付日 : 月曜日~金曜日(祝日、当社休日を除く) 受付時間: 9:00~12:00 13:00~17:00

修理品送り先

〒981-3408 宮城県黒川郡大和町松坂平 3-2

ケルヒャー ジャパン株式会社 本社修理センター 宛

修理品をお送りいただく際には、35ページの保証書に故障状況を で記入の上、必ず同梱してください。

- 1. 保証書が34~35ページに添付されています。大切に保管してください。
- 2. 保証書の保証内容、保証規定をよくお読みください。
- 3. 保証書は、お買い上げ販売店で必要事項を記入したものをお受け取りください。
- 4. 保証期間は保証書に記載されています。
- 5. 保証期間終了後の修理につきましては弊社ホームページの「修理・アフターサービス」のページ (http://www.karcher.co.jp/jp/Service/support_hg.htm) をご覧いただくか、販売店もしくは上記ケルヒャー カスタマーサービスセンターまでお問い合わせください。